

**MASTER OF LIBRARY AND  
INFORMATION SCIENCE (Revised)**

**Term-End Examination**

**June, 2007**

**MLII-102 : INFORMATION PROCESSING  
AND RETRIEVAL**

**Important Instruction :** *This question paper should be attempted only by those candidates who have registered for MLIS from July, 2005 and onwards.*

*Time : 3 hours*

*Maximum Marks : 100*

---

**Note :** *Attempt all questions. All questions carry equal marks. Illustrate your answers with suitable examples and diagrams, wherever necessary. Write relevant Q. No. before writing the answer.*

---

---

**1.1** Explain the role of intellectual organization of information in the context of IR systems. Discuss the issues to be considered for intellectual organization in relation to search aspects of information.

**OR**

**1.2** Describe the salient features of Library of Congress List of Subject Headings, with examples.

**2.1** Discuss the processes involved in subject indexing and problems associated with it.

**OR**

**2.2** Discuss the principles on which PRECIS indexing system are based. Describe the various formats of PRECIS and the mechanism of their generation.

**3.1** Explain the concept of Web indexing. Discuss the various issues and prerequisites involved in it.

**OR**

**3.2** Describe ISBD (ER) with examples.

**4.1** Describe the purpose and content of Field 856 in MARC 21.

**OR**

**4.2** Discuss the characteristics of Web information retrieval.

**5.0** Write short notes on any **three** of the following (in about 300 words each) :

- (a) Thesaurifacet and Classaurus
- (b) Common auxiliaries in UDC
- (c) Automatic indexing
- (d) IR features of OPAC
- (e) UNICODE

पुस्तकालय और सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर  
उपाधि (संशोधित)  
सत्रांत परीक्षा  
जून, 2007

एम.एल.आई.आई.-102 : सूचना प्रक्रियाकरण  
और पुनर्प्राप्ति

**महत्त्वपूर्ण निर्देश :** यह प्रश्न पत्र केवल उन छात्रों के लिए है जिन्होंने एम एल आई एस में पंजीकरण जुलाई, 2005 या उससे बाद में किया है ।

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

**नोट :** सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं । अपने उत्तरों की पुष्टि के लिए उचित उदाहरण देते हुए आवश्यकतानुसार रेखाचित्रों का भी प्रयोग करें । उत्तर लिखने से पूर्व संबंधित प्रश्न-संख्या अवश्य लिखें ।

**1.1** सूचना पुनर्प्राप्ति प्रणालियों के संदर्भ में सूचना के बौद्धिक व्यवस्थापन की भूमिका की व्याख्या करें । सूचना के खोज पहलुओं के सम्बन्ध में इसके बौद्धिक व्यवस्थापन हेतु जिन मुद्दों को ध्यान में रखना चाहिए, उनकी चर्चा करें ।

**अथवा**

**1.2** लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस विषय शीर्षक सूची की मुख्य विशेषताओं का वर्णन उदाहरणों सहित करें ।

2.1 विषय अनुक्रमणीकरण में निहित प्रक्रिया तथा इससे सम्बद्ध समस्याओं की चर्चा करें ।

### अथवा

2.2 प्रेसिस (PRECIS) अनुक्रमणीकरण प्रणाली जिन सिद्धांतों पर आधारित है, उनकी चर्चा करें । प्रेसिस के विभिन्न प्रारूपों तथा उनकी उत्पत्ति की प्रक्रिया का वर्णन करें ।

3.1 वेब अनुक्रमणीकरण की अवधारणा की व्याख्या करें । इसके विभिन्न मुद्दों तथा निहित पूर्वपेक्षाओं की चर्चा करें ।

### अथवा

3.2 आई.एस.बी.डी. (ई.आर.) का वर्णन उदाहरणों सहित करें ।

4.1 मार्क 21 में फील्ड 856 के उद्देश्य तथा अंतर्विषय का वर्णन करें ।

### अथवा

4.2 वेब सूचना पुनर्प्राप्ति के अभिलक्षणों की चर्चा करें ।

5.0 निम्नलिखित में से किन्हीं **तीन** पर संक्षिप्त (प्रत्येक लगभग 300 शब्दों में) टिप्पणियाँ लिखिए :

- (क) थिसारोफेसेट तथा क्लैसौरस
- (ख) यू.डी.सी. में सर्व-सामान्य सहायक
- (ग) स्वचालित अनुक्रमणीकरण
- (घ) ओपेक (OPAC) की सूचना पुनर्प्राप्ति सम्बन्धी विशेषताएँ
- (ङ) यूनीकोड